SCREEN

Creating a Future in Print

Truepress JetSX

フルカラーバリアブル枚葉プリンティングシステム

オフセットに迫る品質！B2サイズに対応

Truepress Jet SXが拡げる印刷の新しい可能性

印刷業界に押し寄せる新たなパラダイムシフト（変革）。それは、オフセット印刷によるマスプロダクションばかりでなく、プリントオンデマンドの活用によるパーソナライズ化や、いわゆる「必要なときに、必要な人に、必要な数だけ…」というエコロジーなニーズへの対応です。
Truepress Jet SXは、そんなニーズに応えるべく、B2サイズと印刷本紙に対応するフルカラーバリアブル枚葉プリンティングシステムとして誕生しました。
Truepress Jet SXは、大日本スクリーンが長年培った画像処理や製版の技術をインクジェット印刷に応用することで、オフセット印刷との幅広い融合を可能にし、あらゆるメディアに幅広く対応する「Media Mix」、「Value Creation」という新たな印刷ビジネスソリューション「EQUIOSNET」コンセプトを実現していきます。

オフセット印刷との融合で広がる限りない可能性

B2サイズ・印刷本紙に対応したインクジェット枚葉印刷機

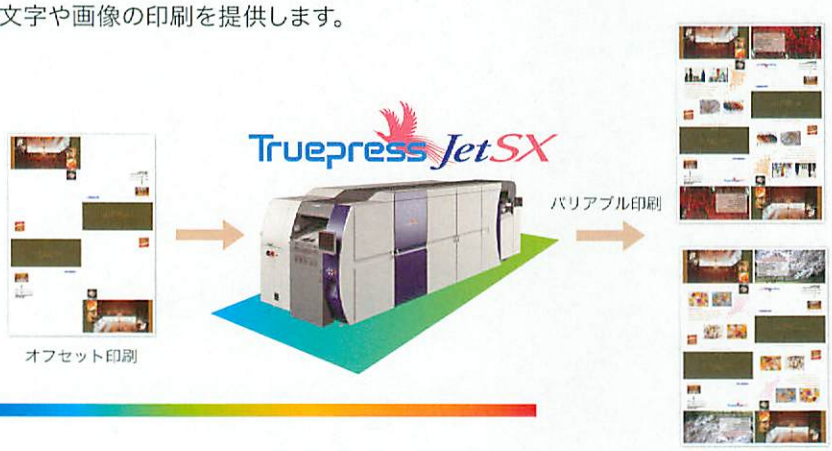
オフセット印刷で幅広く使用されているB2サイズに対応。A4 8ページやA5 16ページの印刷物はもちろん、レイアウトの自由度を活かしたバリアブル印刷が可能です。
本紙対応インクを採用し、電子写真や他のインクジェット印刷機では困難だった、オフセット印刷本紙への印刷を実現します。印刷本紙の風合を活かしたオフセットにせまる品質と、オンデマンドならではの幅広いアプリケーションへの対応を実現します。

高い見当精度が可能にする後加工設備との共存

Truepress Jet SXは、Truepressシリーズの給紙ノウハウを継承。印刷用紙をくわえ爪方式で搬送しますので、一般のオフセット印刷機に匹敵する見当精度を実現しています。したがって、電子写真方式などとは異なり、既存の後加工機をそのまま利用することができます。

オフセット印刷に迫る高品質印刷

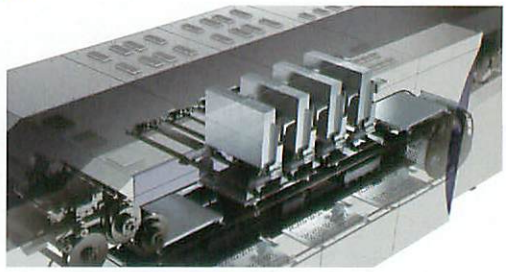
オフセット印刷との融合を可能にするもうひとつの理由。それがオフセット印刷に迫る印刷品質です。1,440×720dpiの高精細なインクジェットヘッドの採用により、品質の高い文字や画像の印刷を提供します。



ss JetSX

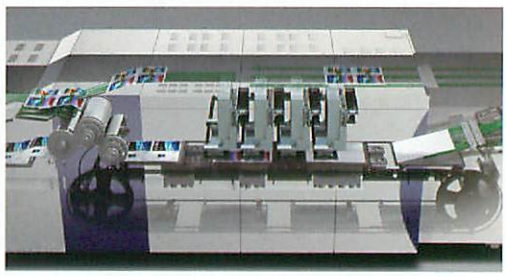
ワンパス方式でA4換算108ppmを達成

4レーンリニアモータとロータリーテーブルを採用した精度の高い紙送り機構によって、A4ページ換算で毎分108ページの生産性を達成しています。



両面印刷対応

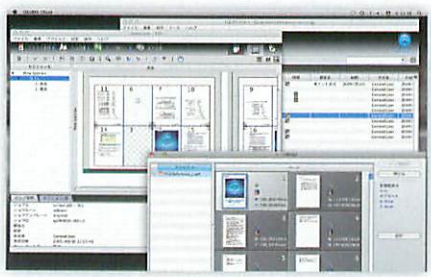
用紙反転機構と内蔵ドライヤーによって、オンデマンドの両面印刷を実現。オフセットと同様の位置合わせ方式を採用し、高い表裏見当精度を誇っています。



熟練した技術を必要としないイージーオペレーション

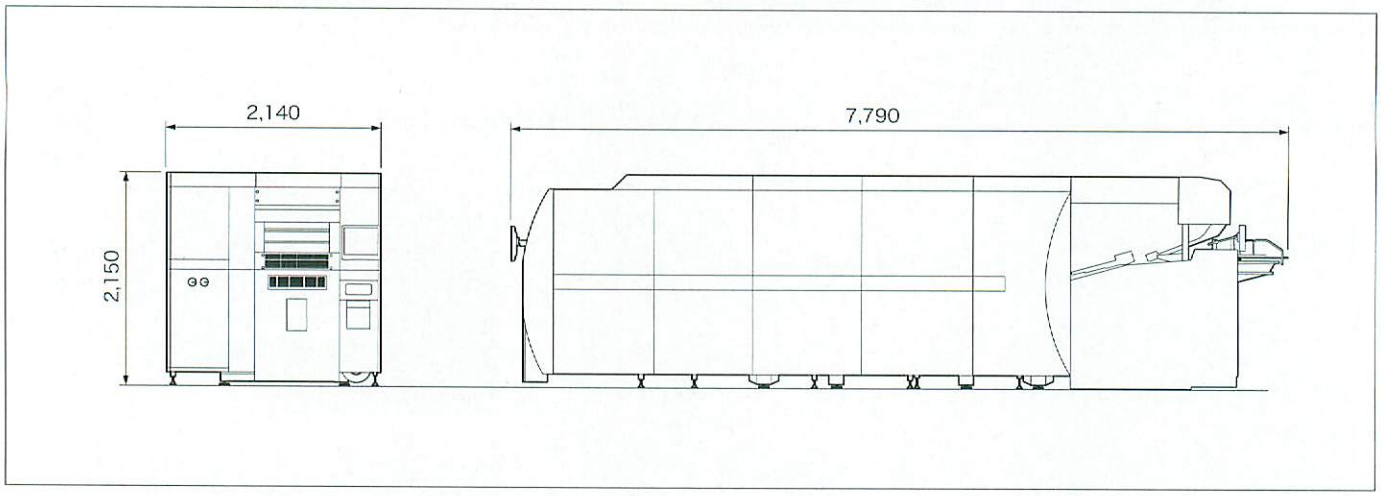
大日本スクリーンが長年培った、スクリーニングや画像処理の製版技術、Trueprssシリーズで定評のある高精度な印刷キャリブレーション技術。これらの技術によって、熟練した専門のスキルを必要としないイージーオペレーションを提供します。

Truepress Jet SX専用RIP「EQUIOS」



Truepress Jet SXの性能を最大限発揮させるために開発されたRIP、それが「EQUIOS」。
EQUIOSのRIPエンジンには、最新の「Adobe PDF Print Engine 2.0」を搭載しています。

■Truepress Jet SX 概要図(単位:mm)



■Truepress Jet SX 仕様

名称	Truepress Jet SX
タイプ	ワンパス インクジェット枚葉印刷機
用紙サイズ	最大用紙：530 × 740 mm縦通し 最小用紙：279 × 210 mm アート紙、コート紙にも印刷可能
印刷可能紙厚	0.08〜0.4 mm
印刷サイズ	最大：520 × 730 mm
給紙紙積量	350 mm
排紙紙積量	350 mm
解像度	1,440 × 720dpi　(ヘッド解像度×送り)
インク	水性顔料、4色プロセスカラー (CMYK)
印刷速度	片面印刷時1,620 sph／両面印刷時810 sph
インクタンク容量	6ℓ／color　3ℓ毎に交換可能
コントローラ／RIP	EQUIOS
機械寸法	2,150 × 7,790 × 2,140 mm (幅 × 奥行 × 高さ)
質量	9,400 kg

SCREEN

株式会社 メディアテクノロジー ジャパン

〒102-0074 東京都千代田区九段南2-3-14 靖国九段南ビル
http://www.mtjn.co.jp/

東京支店／03(3237)3111(代) 大阪支店／06(6268)6600(代) 名古屋支店／052(218)6400(代)
福岡支店／092(436)7081(代) 北海道営業所／011(726)0707(代) 東北営業所／022(224)1741(代)
新潟営業所／025(241)0112(代) 静岡営業所／054(281)0955(代) 長野営業所／026(224)5770(代)
金沢営業所／076(292)2345(代) 京都営業所／075(671)1145(代) 中国営業所／082(264)6451(代)
四国営業所／087(837)8151(代)

大日本スクリーン製造株式会社 メディア&プレシジョンテクノロジーカンパニー

〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る4丁目
http://www.screen.co.jp/

※本カタログは、弊社の Fairdot 2 で印刷しています。
※本カタログは、弊社の千都フォントを使用しています。
※本カタログの各商品名は各社の商標・登録商標です。
※本カタログの仕様ならびに商品デザインは改良のため予告なしに変更されることがあります。
※本カタログに掲載している商品は、日本国内仕様です。

⚠注意　ご使用の前には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

No. 113-045　2009年9月発行　040FSI(R0-0)